

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nr: CPR-2013-907-3

1. **Code d'identification unique du produit type:**
Phono Spray S-907 /Isocianato H. PU EN14315-1-CCC1-CT4(22)-GT9(22)-TFT12(22)-FRC43(22)-W3-MU5
2. **Usage(s) prévu(s):**
Isolant thermique du bâtiment (ThIB)
3. **Fabricant:**
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.
Argent,3 - 08755 Castellbisbal (Barcelona, Spanien)
www.synthesia.com
5. **Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

EVCP- Système 3 (4 Rtf)
6. **Norme harmonisée:**
EN 14315-1: 2013

Organisme(s) notifié(s):
CEIS/Centro de ensayos, innovación y Servicios-Organisme notifié Nr. 1722
FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION - Organisme notifié Nr. 1292
7. **Performance(s) déclarée(s):**

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES		PERFORMANCES
Réaction au feu	Réaction au feu, Euroclasses	F
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle ($W_p; Kg/m^2$)	3,00
Résistance thermique	Résistance thermique et conductivité thermique	Voir tableau de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau (μ)	5
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	NPD
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	a
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	b
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	c
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	d

^a La performance en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le temps.

^b La résistance thermique contient un mode opératoire de vieillissement.

^c La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps.

^d La méthode d'essai est en cours d'élaboration.

TABLEAU DE PERFORMANCE:

Mousse isolante projetée CCC1. Faces non étanches à la diffusion.

e_p	10	15	20	25	30	35	40	45	50
λ_D	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
R_D	0,25	0,35	0,50	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,30

e_p Épaisseur; mm

λ_D Valeur déclarée de la conductivité thermique après vieillissement; (W/mK)

R_D Niveau de résistance thermique; ($m^2 K/W$)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

À Barcelona, le 19/03/2021



Thomas Christensen
Managing Director
Synthesia Technology Europe, S.L.U.